Menú (OSD) de visualización en pantalla

Configure las opciones del menú OSD utilizando la palanca de control integrada en el cable de la cámara (vea imagen a la derecha).

Para utilizar el menú OSD:

- **OPCIONAL:** Conecte un monitor de prueba al conector BNC analógico de la cámara (amarillo).
- Pulse el centro del control de mando para abrir el menú OSD.
- Mueva el control de mando ↑ / ↓ para seleccionar una configuración, luego ← / → para cambiar el valor de configuración.
- Pulse el centro del control de mando para confirmar la selección.
- Las flechas al lado de la configuración significan que hay un submenú (↵). Seleccione la configuración y pulse el control de mando para confirmar.
- Seleccione **RETURN** y pulse el control de mando para volver al menú anterior, o **EXIT** en el menú principal para salir.

Vea, a continuación, el esquema del menú OSD completo. Para obtener una explicación detallada sobre la configuración de la cámara, consulte el manual de instrucciones de OSD www.flir.com/security/support

Idioma		
Formato de video		
Luz de fondo ↵	APAGADA	
	WDR ↵ (únicamente MPX)	
	BLC ↵	
	HLC ↵	
DNR		
Avanzado ↵	Lente ↵	ELC ↵
		ALC ↵
	Exposición ↵	Brillo
		Obturador
		Sens-Up
		AGC
	Balance de blancos ↵	Automático
		ATW
		Configuración predeterminada
		Manual ↵
	Día y noche ↵	Modo
		Retardo
		Nivel D→N
		Nivel N→D
		IR inteligente
		Nivel IR inteligente
	Imagen ↵	Nitidez
		Ganancia de color
		Congelar
		Voltear
		Zoom digital
		Desempañar
	Especial ↵	Nivel de negro ↵
		Privacidad ↵
		DP Comp ↵
	Reiniciar	
Versión		
Salir		

Contenidos del paquete

- 1 cámara MPX domo antivandálica
- 4 tornillos de montaje
- 4 taquetes para yeso
- 1 llave estrella
- 1 plantilla de montaje

NOTA: Adaptador de corriente no incluido.

Precauciones de seguridad

- Utilice un cable eléctrico de bajo voltaje adecuado para evitar un incendio o una descarga eléctrica.
- Asegúrese de instalar la cámara en un área que pueda soportar su peso.
- La cámara no contiene partes que requieren mantenimiento. No desarme la cámara.
- No limpie la cubierta de la lente con un material de limpieza abrasivo. Use un paño suave para limpiar la cubierta de la lente.

Aviso de funciones de WDR

WDR no es compatible con el modo de salida analógica.

FLIR MPX™

TODO ESTÁ EN LA WEB.

VISITE

www.flir.com/security/support

Cámara MPX domo antivandálica

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

Versión en inglés 2.0

MODELO:
C237VC / C237VCP
C237VD / C237VDP





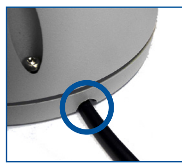
Instalación de la cámara

ATENCIÓN:
Pruebe la cámara antes de seleccionar un lugar de instalación permanente mediante la conexión temporal de las cámaras y los cables al DVR.

1. Utilice la llave estrella incluida para aflojar los tornillos de la cubierta tipo domo.

2. Use la plantilla de montaje incluida para marcar y realizar las perforaciones donde colocará los tornillos de montaje incluidos.
NOTA: Inserte los taquetes para yeso incluidos si la instalación se hace en una placa de yeso laminado.

3. (Opcional) Si no conecta el cable de la cámara a través de una pared, utilice alicates para crear una muesca para pasar el cable.



4. Conecte el cable de video y el cable eléctrico como se muestra en la sección "Configuración de la cámara".

5. Sujete la base de la cámara a la superficie de montaje usando los tornillos (4) incluidos.

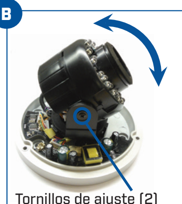
6. Establezca la posición y el ángulo de la cámara.

   A) Gire la cámara alrededor de la base (gira 360° antes de detenerse).

   B) Use un destornillador Phillips para aflojar los tornillos de ajuste a ambos lados de la cámara. Incline el módulo de la cámara. Ajuste los dos tornillos cuando termine.

   C) Ajuste la posición de la lente de la cámara girando el módulo de la lente de la cámara.

A

B

Tornillos de ajuste (2)
C


7. Vuelva a colocar la cubierta tipo domo. Use la llave estrella incluida para ajustar los tornillos (3).

NOTA: Asegúrese de que los ledes IR no estén bloqueados por la cubierto tipo domo para evitar el reflejo IR.

Configuración de la cámara

1. Conecte uno de los dos conectores BNC de la cámara con el cable de video. Consulte "Cableado de la cámara" para obtener más detalles.

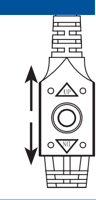
2. Conecte una fuente de alimentación al bloque de terminales de alimentación. La cámara admite fuentes de alimentación de 12 V CC y 24 V CA.
NOTA: Asegúrese de seguir la polaridad correcta, como se indica en el conector eléctrico. Para potencia de CA, conecte múltiples cámaras usando la polaridad del cableado consistente para evitar grabación de video.

ADVERTENCIA:
Se REQUIERE una fuente de alimentación de 12 V CC o 24 V CA REGULADA para el uso de esta cámara. El uso de una fuente de alimentación sin conformidad y sin regulación puede dañar este producto y anula la garantía.

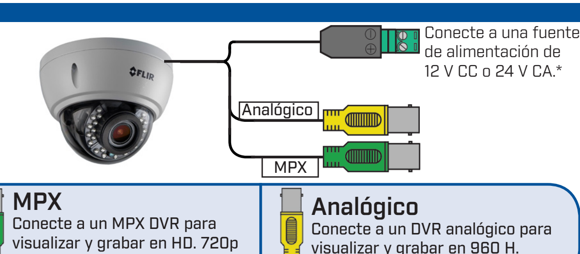
Ajuste del zoom y del enfoque

Mantenga el control de mando en el cable de la cámara ▲/▼ para acercar/alejar. La cámara enfocará automáticamente.

NOTA: También puede ajustar el zoom y el enfoque de forma remota si la cámara está conectada a un FLIR MPX DVR que utiliza el conector de video MPX. Para obtener más detalles, consulte el manual de instrucciones de MPX DVR.



Cableado de la cámara



MPX
Conecte a un MPX DVR para visualizar y grabar en HD. 720p o 1080p según el modelo.

Analógico
Conecte a un DVR analógico para visualizar y grabar en 960 H.

*El enfoque de cámara se puede ver afectado si la conexión de alimentación es demasiado larga. Se recomienda no extender la conexión de alimentación más de 200 ft (61 m).

Opciones de cable de extensión

La longitud total de la extensión del cable debe utilizar un único cable de extensión entre la cámara y el DVR.

Especificación	Longitud máxima
RG59 Conductor de 20 AWG 95 % trenzado, aprobado por CSA/UL o C (UL)	Hasta 1500 ft (455 m)†
RG6 Conductor de 20 AWG 95 % trenzado, aprobado por CSA/UL o C (UL)	Hasta 2300 ft (700 m)†
Balun analógico de CCTV	Hasta 300 ft (91 m)

† Las extensiones de cables largos que superen los 1000 ft (300 m) pueden verse afectadas por interferencias electromecánicas (EMI), que pueden aumentar la cantidad de ruido en la imagen en algunas instalaciones.

Especificaciones de la cámara

	C237VC/C237VCP	C237VD/C237VDP
Sensor de imagen	1/3 in 1.3 MP CMOS	1/2.8 in 2.1 MP CMOS
Formato de video	NTSC (C237VC) PAL (C237VCP)	NTSC (C237VD) PAL (C237VDP)
Píxeles efectivos	H: 1305 V: 1049	H: 2048 V: 1536
Resolución	Digital: 720p Analógica: 960H	Digital: 1080p Analógica: 960H
Sistema de escáner	Progresivo	
Sistema de sincronización	Interno	
Relación señal-ruido	≥ 50 dB (AGC desactivado)	
Iris	AES	
Velocidad del obturador AES	1/60 (1/50) ~ 1/60,000 s	
Iluminación mín.	0.1 LUX (IR desactivado)	
Salida de video	Digital: 720 p MPX HD-CVI Analógica: Compuesta 1.0 Vpp a 75 ohm	Digital: 1080p MPX HD-CVI Analógica: Compuesta 1.0 Vpp a 75 ohm
Longitud focal del objetivo/tipo	2.8 ~ 12 mm F1.4/Zoom	
Campo de visión (Horizontal)	30° - 82°	
Terminación	Tipo de BNC	
Cantidad/Rango IR	90 ft/27 m; 24 LEDES IR	
Requerimiento de corriente	12 V CC ± 10 % 24 V CA ± 10 %	
Consumo de energía	12 V CC: 650 mA 24 V CA: 550 mA	
Temperatura de funcionamiento Rango	-4 ~ 140 °F / -20 ~ 60 °C	
Grado de protección ambiental	IP66	
Dimensiones (Ancho x Altura)	5.1 in x 3.9 in 130 mm x 100 mm	
Peso	1.3 lb/0.6 kg	

Dimensiones de la cámara

